Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

はは、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜首する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且で表同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる語	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
If the state of th	RECEIVING DEVICE USED IN
B ng	HIGH-DEFINITION TELEVISION
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明報書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1、56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出顧の出顧日よりも前の出顧日を有する外国での I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box,

	、飲いはPGT園際出願については、 チェックすることにより示した。		ent or inventor's certificate, of PC1 g a filling date before that of the s claimed.
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			Prionty Not Claimed 優先権主張なし
2001-38948	JAPAN	15/02/2001	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed (出願日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed (出版日/月/年)	<u>;;)</u>
100 A 100 A	る米国仮特許出願についても、その米 D 利益を主張する。	•	er Title 35, United States Code, Section rovisional application(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出颐番号)	(Filling Date) (出顧日)
央第35編第120条に基づくなるPCT国際出版についてもを主張する。また、本出版の各35編第112条第1段に規定 POT国際出版に関示されてい出版日と本国内出版日と本国内出版日またはPを打た情報で、連邦規則法典第	なる米国出頭についても、その米国法 利益を主張し、マ米国と指定するいな 、不可の第365条(E)に基づく利益 特許計成。 55条(E)に基づく利益 特許はない、 55条(E)が、米国出版工 が、大では、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、	120 of any United States appl International application design and, insofar as the subject ma application is not disclosed in International application in the of Title 35, United States Code to disclose information which in Title 37, Code of Federal Regional	er Title 35, United States Code, Section lication(s), or 365(c) of any PCT nating the United States, listed below litter of each of the claims of this the prior United States or PCT manner provided by the first paragraph a Section 112, I acknowledge the duty is material to patentability as defined in ulations, Section 1.56 which became ate of the prior application and the filing date of application.
· (Application No.) (出顧番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, (現況:特許許可、係属。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Status: Patented, Pending, (現況:特許許可、係属。	
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	身の知識に係わる顔述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること の頃述などを行った場合は、米国法典 、罰金または拘禁、若しくはその両方 な故意による虚偽の疑述は、本出頭ま かなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宜すする。	and belief are believed to be to were made with the knowledge like so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the	ments made herein of my own It statements made on information rue; and further that these statements a that willful false statements and the y fine or imprisonment, or both, under United States Code and that such opardize the validity of the application

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 上及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する と)	the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Herbert I. Cantor, Reg. No. 24,392; James F. McKeown, Reg. No. 25,406; Donald D. Evenson, Reg. No. 26,160; Joseph D. Evans, Reg. No. 26,269; Gary R., Edwards, Reg. No. 31,824; and Jeffrey D. Sanok, Reg. 32,169
9類送付先	Send Correspondence to: Crowell & Moring, L.L.P. P.O. Box 14300 Washington, D.C. 20044-4300
[通電話連絡先: (氏名及び電話番号)	Direct Talephone Calls to: (name and telephone number) Jeffrey D. Sanok (202) 628–8800
第一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor
	Takao WASHINO
現職者の署名 日付 『別	Inventor's signature Date Takac Washino 17/12/2001
住 ັ勝	Residence Funabashi-shi, Chiba, JAPAN
这是 First of the second of t	Citizenship JAPAN
郵便の宛先 	Post Office Address c/o 7-1, Nakagaito 7-chome,
The start by the s	Daito-shi, Osaka 574-0013, JAI Funai Electric Co., Ltd.
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
住所	Residence
国報	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address

すること)

joint inventors.)